

Joroisten kunta
Tekninen toimi
Taskinen Tarja
Lentoasemantie 130
79600 JOROINEN



Tilausnro 347879 (6020/UR 2), saapunut 11.8.2025, näytteet otettu 11.8.2025 (8:55)
Näytteenottaja: Anne Parkkinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
24983	Kolppa

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	24983	**STM 177
Lämpötila	°C	22,0	
Suolistoperäiset enterokokit *	pmy/100 ml	1	<400
Escherichia coli *	MPN/100 ml	10	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, <= = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, >= = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

**STM 177 = Uimaranta, asetus STM 177/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 (annettu 28.3.2008) yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:

Aurinkoinen sää. Ilman lämpötila +16 °C.

Syanobakteereita ei havaittu uimavedessä tai uimarannalla.

Jätteitä ei havaittu aistinvaraisesti.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.

Kaisa Kokkarinen
kemisti, FM

TIEDOKSI

Joroisten kunta/Vilhunen Mauri
Keski-Savon Ympäristötoimi/Terveysvalvonta
Keski-Savon Ympäristötoimi/Parkkinen Anne

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäannonissa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	kaisa.kokkarinen@ymparistotutkimus.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL8000)
Suolistoperäiset enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL30)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30 TL8000	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS EN ISO/IEC 17025) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Suolistoperäiset enterokokit *	2025/24983	Toimitetaan pyydettyäessä	11.8.2025
Escherichia coli *	2025/24983	Toimitetaan pyydettyäessä	11.8.2025

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätössäännöissä.